Estudo Dirigido 2 Sistema Motor-Biologia Comparativa

1. Descreva a evolução do sistema nervo nos animais, cite as principais modificações na organização do mesmo.
2. Existe direção na transmissão de sinal entre um neurônio e outro?
3. Como ocorre a transmissão de sinal entre dois neurônios?
4. Explique o que é um potencial de ação?
5. Quais são os tipos celulares encontrados no cérebro?
6. O que é o SNC e o SNP? Como distinguimos os dois?
7. Quais tipos celulares estão presentes no SNC e no SNP?
8. Qual a diferença entre a substância Branca e cinzenta do cérebro? Qual a disposição anatômica (externa ou interna)? A disposição da substância cinzenta e branca na medula é igual ao cérebro? Descreva.
9. Cite um exemplo e descreva as principais ações de um reflexo.
10. Qual a diferença entre o sistema nervoso motor e autônomo?
11. Qual a diferença entre SNP simpático e parassimpático?
12. O que são nervos aferentes e eferentes?
13. O que é a divisão entérica?